



# کاون صنعت الکتریک

Kavan Sanat Electric

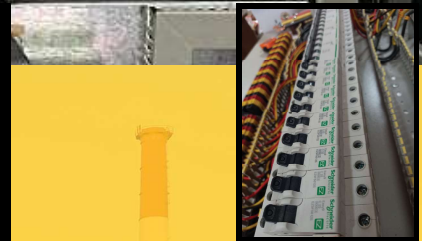
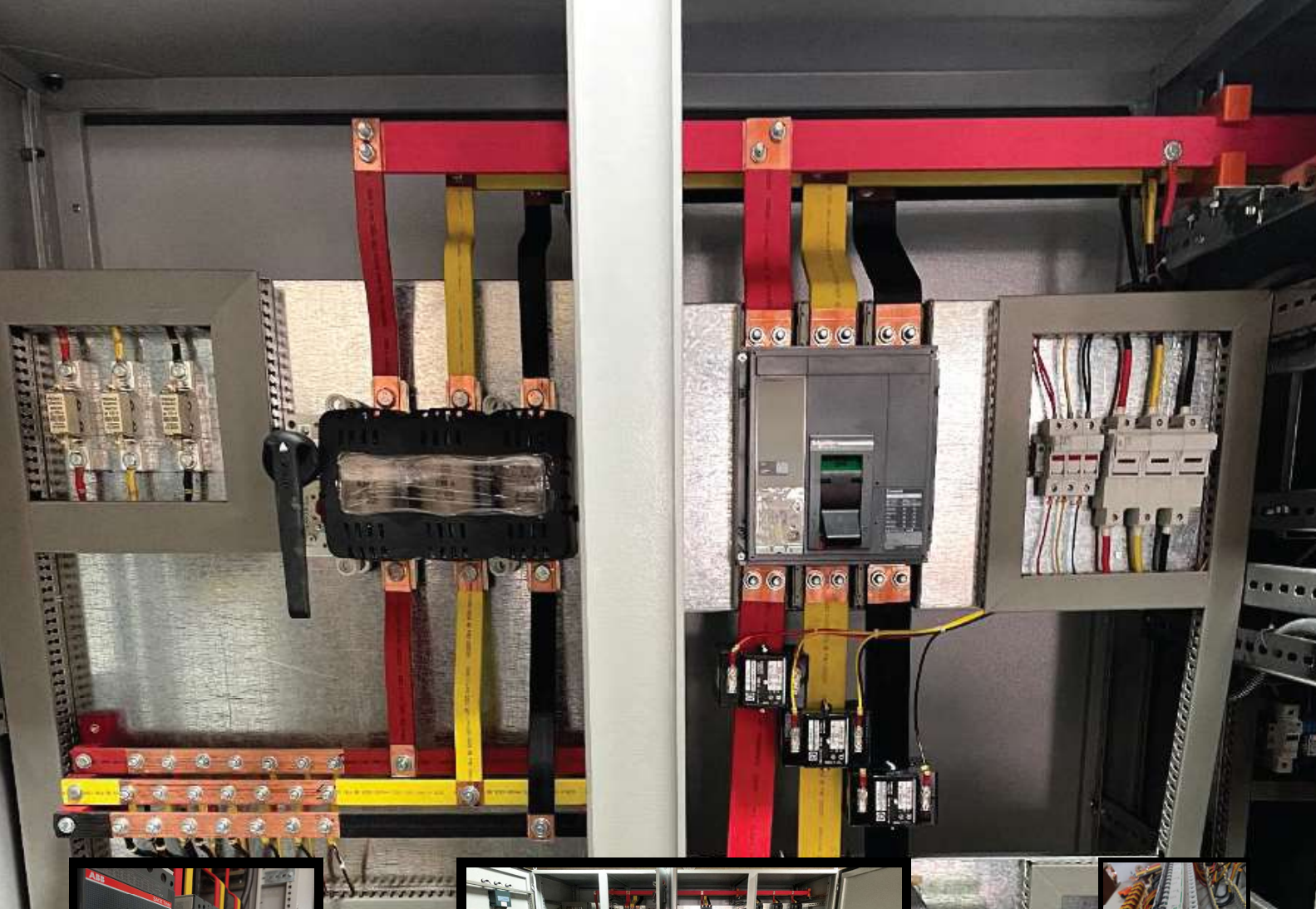


اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران



IPS





## در باره ما

برای مشارکت در پروژه‌های عمرانی و صنعتی داخل و خارج کشور در زمینه تأمین محصولات عنوان شده کاوان می‌تواند همکاری مطمئن و منصف برای شما باشد:

طراحی ساخت و اجرای تابلو برق  
های پتروشیمی و کارخانجات  
تابلوهای کنترل و PLC  
راه اندازی خط تولید کارخانه چات  
تأمین و پشتیبانی کلیه ی قطعات  
و ملزومات شاخه ی برق

کاوان صنعت الکتریک در سال 1396 با به عرصه صنعت برق ایران گذاشت. هر چند فراز و نشیب در مسیر توسعه مجموعه کم نبوده، اما از بدو فعالیت تا اکنون در مجموع با رشدی نسبتاً موزون و پایدار پیش رفته‌ایم و امیدواریم نه تنها به مسیر تعالی خود همچنان ادامه دهیم بلکه در سایه همکاری فنی و بازرگانی با شرکت معظم اروپا یعنی Schneider موفق شویم به آهنگ توسعه کاوان بیش از پیش شتاب ببخشیم.

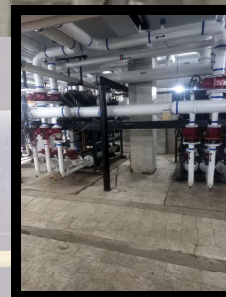
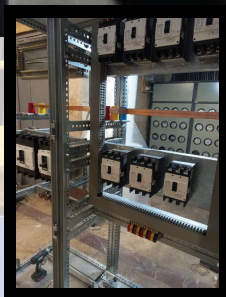


## ساخت تابلو برق و راه اندازی خطوط فرآوری معدن مس شاهرود

معدن مس شاهرود با استخراج 2000 تن سنگ معدن با عیار 0/4 در روز و تولید مس کاتد مقدار قابل توجهی را به خود اختصاص داده است

شایان ذکر است فرآیند نصب و راه اندازی تمامی تابلو های معدن بصورت کاملا حرفه ای بخش دیگری از خدمات مجموعه در این پروژه میباشد.

مجموعه کاوان طی همکاری با این معدن بزرگ ساخت تابلو برق های توزیع و تابلوهای سنگ شکن ، نوار نقاله و همینطور تابلو برق های سالن هبپ لیچینگ را به عهده گرفته است.

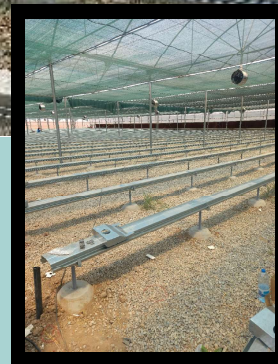
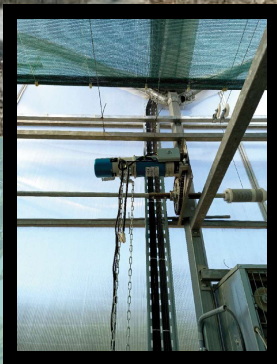


## ساخت و نصب تابلو برق اداره مالیات جنوب تهران

در آخر تشکر و قدردانی از مدیریت معظم اداره مالیات که گروه کاوان افتخار همکاری با این مجموعه را داشته است.

مجموعه کاوان ماموریت ساخت و اجرای تمامی تابلو برق های اشاره شده را برعهده داشته است.

ساختمان اداری مالیات جنوب تهران با داشتن سالن تاسیسات واقع در آن دربرگیرنده تابلوهای برق توزیع و همینطور تابلو برق پمپ های چیلر و آبرسانی ساختمان میباشد.



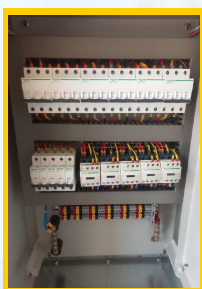
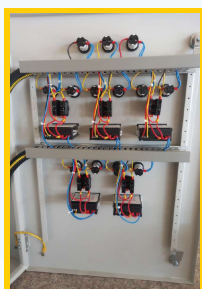
## پروژه راه اندازی سیستم اتوماسیون گلخانه پیشوا

از دیگر بخش های راه اندازی این پروژه می توان به نصب و راه اندازی تابلو های برق ، سینی گذاری برای کابل های برق و نصب تنظیم پرده های سایبان و همچنین راه اندازی سیستم PID برای آبرسانی مجموعه اشاره کرد.

سیستم سرمایه گذاری تخیری که در این پروژه با مکش فن های اگزاست ذرات آب از روی پدهای نصب شده در گلخانه وارد هوا می شوند و این ذرات، جهت بخار شدن گرمای موجود در گلخانه را جذب می کنند.

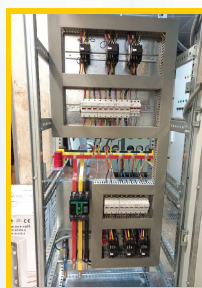
راه اندازی سیستم اتوماسیون گلخانه واقع در شهرستان پیشوا با وسعت 10000 متر مربع .

مشاوره ، طراحی و ساخت تابلو برق های صنعتی و پتروشیمی کاوان صنعت الکتریک با توجه به استانداردهای IEC و IPS بصورت انجام محاسبات اولیه ی میدانی به طراحی نقشه های پروژه در فرمت های EPLANE و AUTOCAD و در نهایت ساخت سلول های توزیع ریتال و سیواکن و همینطور تابلو برق های PLC . UPS . BMS . EMERGENCY . پتروشیمی ، فولاد ، معادن ، برج های بلند مرتبه ، ساختمان های اداری و مسکونی ، آتش نشانی ، سردخانه ، گلخانه و همینطور تابلو برق های ضد انفجار با نهایت دقت در IP های مختلف متناسب با محل و شرایط قرارگیری و در بالاترین سطح کیفیت برای بهره برداری ساخته و مونتاژ میشوند و پس از تست نهایی توسط مجموعه به مقصد شرکت مربوطه ارسال می گردد.



**تابلو برق سردخانه**

تعبیه برای دسترسی به پارامترهای مختلف اعم از دما ، رطوبت و کنترل هیترها و فن های کندانسور



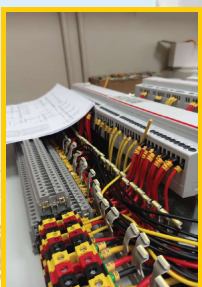
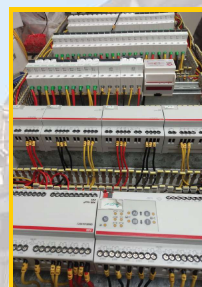
**تابلو برق بانک خازن**

برای کنترل توان راکتیو و جلوگیری از برگشت آن به شبکه ، کاهش افت ولتاژ و اصلاح ضریب قدرت



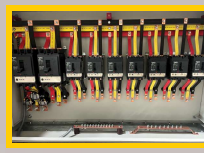
**تابلو برق فشار متوسط**

برای کنترل و حفاظت و توزیع در سیستم های فشار متوسط تا 36KV



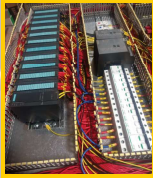
**تابلو برق BMS**

مرکز فرماندهی تجهیزات هوشمند برای کنترل یکپارچه و هماهنگی بین بخش های مختلف یک مجموعه



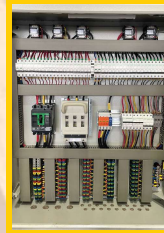
تابلو برق توزیع

به منظور انشعاب و توزیع از تابلو اصلی به سایر بخش ها



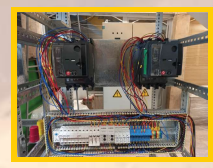
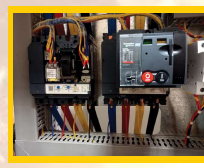
تابلو برق PLC

تابلو PLC فرآیند تولید را کنترل می کند تا داده ها در زمان و مکان مشخص بصورت آنالوگ و هم دیجیتال استفاده شوند



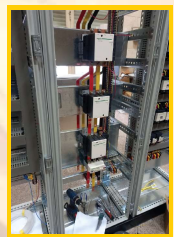
تابلو برق UPS

تثبیت پایداری برق مورد نیاز تجهیزات الکتریکی در هنگام قطعی برق یا نوسانات ولتاژ با استفاده از منابع تغذیه و باتری ها



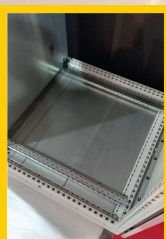
تابلو برق ATS (چنج آور)

جهت جابجایی اتوماتیک بین دو ورودی برق شبکه مثل شهر و ژنراتور یا سنکرون کردن هر دو و یا پارالل کردن ژنراتور ها



سلول ستاره مثلث

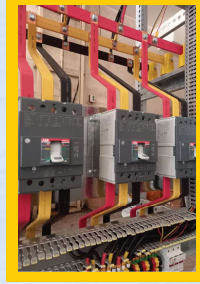
برای استارت و راه اندازی الکتروموتورها با توان نامی بالاتر از 7.5KW جهت کاهش جریان هجومی و همچنین جلوگیری از افت ولتاژ در سیستم مجموعه



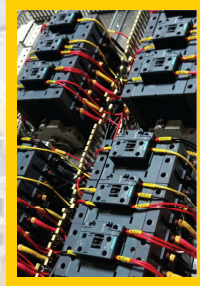
سلول ریتال

سلول های ریتال در مدل های PS4000 و ES5000 با بالاترین درجه ی کیفیت ساخت و حداکثر IP67

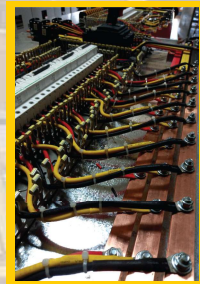
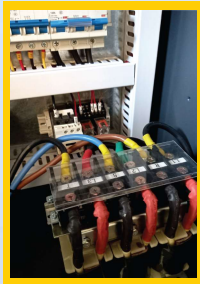
انجام خدمات فنی و مهندسی شرکت های صنعتی و پتروشیمی، مجموعه ی کاوان با پوشش تکنسین ها و متخصصین بالقوه شاخه ی قدرت و اتوماسیون در زمینه راه اندازی خطوط تولید و فرآیندکالیبراسیون دستگاه ها ، نصب و تعویض تجهیزات اتوماسیون، سربندی و استارت تابلو برق های صنعتی و پتروشیمی در تمامی نقاط کشور و همینطور قبول ماموریت های برون مرزی از جمله خدمات ارائه شده در مجموعه میباشد.



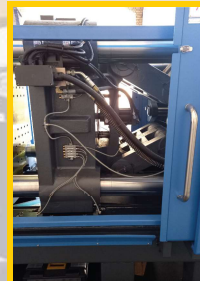
استارت و راه اندازی تابلو برق های صنعتی و پتروشیمی



سربندی و نصب تابلو برق های صنعتی و پتروشیمی



تعویض و نصب تجهیزات اتوماسیون و قدرت



راه اندازی و کالیبراسیون دستگاه های صنعتی

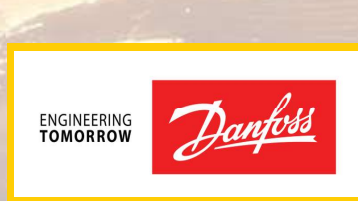


تأمین و تجهیز کلیه ملزومات شاخه برق با توجه به نیاز شرکت ها و مراکز پتروشیمی و صنعتی در حوزه ی تأمین ملزومات شاخه ی قدرت و اتوماسیون مجموعه ی کاوان با بهره مندی از قراردادهای تجاری با نمایندگان معظم برندهای SCHNEIDER . SIEMENS . ABB . DANFOSS . FINDER . LS . HYUNDAI . SEW همکاری خود را در خصوص تجهیزات ذیل اعلام میدارد.

▪ کلید های هوایی (ACB)، کلید های کامپکت (MCCB)، کلید مینیاتوری (MCB)، کلید حرارتی (MPCB)، کنتاکتور، رله های حفاظتی، لوازم اندازه گیری، درایو، سافت استارتر

▪ تجهیزات اتوماسیون صنعتی

▪ ابزار دقیق پتروشیمی





# كاوان صنعت الكتریک

Kavan Sanat Electric

دفتر: تهران ، لاله زار جنوبی ، پاساژ بوشهری ، طبقه سوم ، پلاک ۳

تلفن : 021-33986368

کارگاه: تهران ، لاله زارنو، پاساژ کریستال ، طبقه زیرهمکف، پلاک ۲

تلفن : 0912 476 6368

<https://www.kavanelectric.ir>



+98 912 476 6368



Kavan\_sanat\_electric

